AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL
12 NF

Supplément au n° 5

LA TAVELURE DU POIRIER

La Tavelure du poirier se caractérise surtout par des taches de couleur brun foncé verdâtre sur les parties vertes des végétaux attaqués.

Les taches apparaissent le plus souvent à la face inférieure des feuilles.

Sur les fruits, des taches semblables à celles observées sur les feuilles sont observées. Ensuite, le champignon cessant d'évoluer, la tache se fendille de plus en plus profondément.

Très fréquemment les jeunes rameaux non encore lignifiés sont attaqués. Les taches prennent alors l'aspect de pustules.

Les fleurs, lorsqu'elles sont touchées par le champignon (Venturia pirina) sont détruites.

La propagation de la tavelure du poirier est assurée sit par les périthèces (rarement dans le Midi) soit par les conidies. Les conidies se trouvent dans les pustules des rameaux et dans les écailles des bourgeons.

Lorsque les conditions atmosphériques du printemps lui sont favorables, la maladie touche les jeunes organes (stipules, feuilles, pétales et fruits) : c'est la contamination primaire. Cette contamination si elle se développe, est suivie par un développement du mycélium du champignon sous la cuticule des feuilles.

Après un délai d'environ 3 semaines, les taches apparaissent couvertes d'un duvet de conidiophores dont les conidies provoqueront les contaminations secondaires.

De nouvelles contaminations pourront suivre durant toute la période de végétation.

Lutte : Des traitements préventifs, empêchant l'introduction du champignon dans le végétal sont indispensables.

Ces traitements sont conditionnés par la température, la pluie, l'hygrométrie, le stade végétatif de l'arbre, l'éclosion des conidies.

La Station d'Avertissements agricoles déterminera pour chaque région la date de traitement la plus opportune. Dans les vergers touchés par la Tavelure en I960 un traitement préventif est à réaliser dès que le stade D est atteint par 50 % des boutons floraux.

Produits : Les produits ci-après énumérés sont homologués pour la lutte contre la Tavelure :

Bouillie bordelaise : 250 g (dose maximum)
Oxychlorure de cuivre : 250 g de cuivre (dose maximum)
Sulfate basique de cuivre : 250 g de cuivre (dose maximum)
Oxyde cuivreux : 250 g de cuivre (dose maximum)
Bouillie sulfocalcique : dose du fabricant
Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose maximum)
Captane : I50 g
Zinèbe : 200 g
Zirame : I80 g
Thirame : 200 g
Dichloronaphtoquinone : 50 g
Thiocyano-dinitrobenzène : I35 g

L'autorisation provisoire de vente a été donnée à :

L'Oxynate de cuivre
La Dodine
Le Carbatène

P356

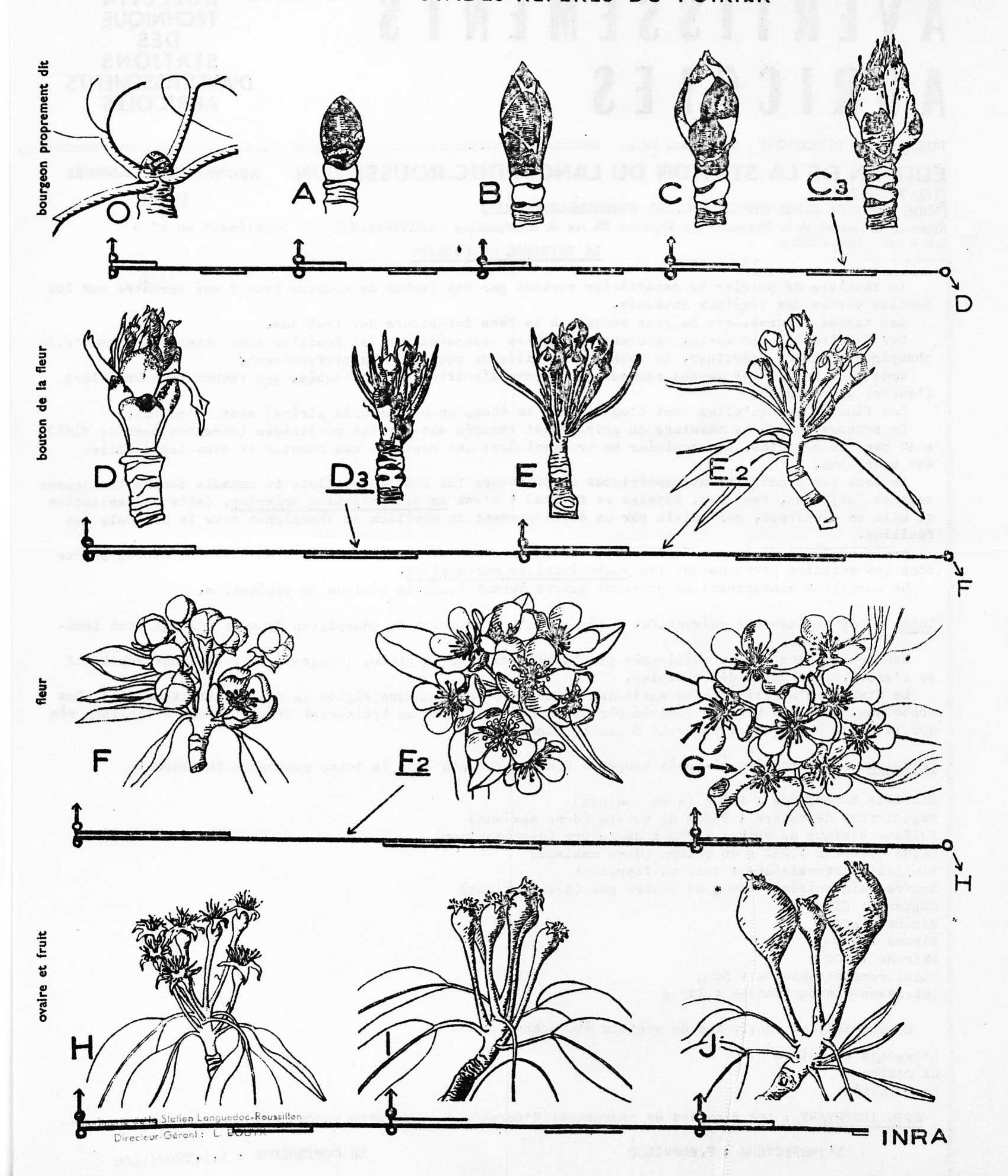
AVIS IMPORTANT : Les demandes de changement d'adresse doivent être accompagnées de 2 timbres à 0,25

L'INSPECTEUR : P.BERVILLE

LE CONTROLEUR : L.L.TROUILLON

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

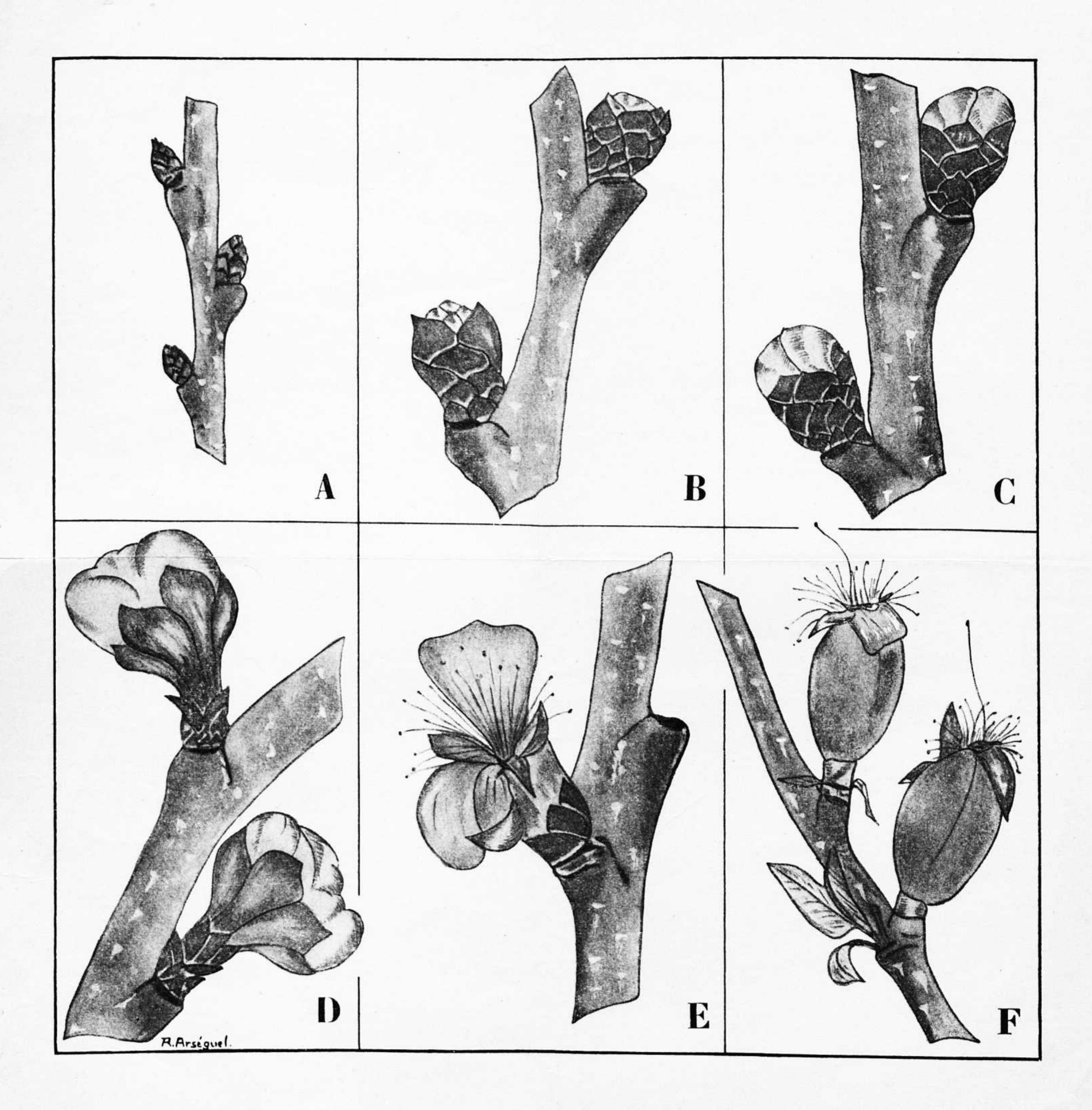
Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER



Station Languedoc-Roussillon

Directeur-Gérant : L.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX



STADES VÉGÉTATIFS DE L'ABRICOTIER